

## Zadání bakalářské práce

Student:

**Michal Pavlík**

Studijní program:

B3502 Architektura a stavitelství

Studijní obor:

3501R011 Architektura a stavitelství

Téma:

Obytný objekt v Moravské Ostravě  
Dwelling building in Moravská Ostrava

Zásady pro vypracování:

1) Studie stavby (návrh stavby) rozpracovaná v rámci Ateliérové tvorby II

2) Část dokumentace pro provedení stavby

a) 80% Architektonicko - stavební část:

(doporučený minimální rozsah podle velikosti objektu: Průvodní a technická zpráva v přiměřeném rozsahu, zastavovací a vytyčovací plán, výkresy základů m 1:50, půdorys jednoho podlaží m 1:50, řez vedený schodištěm m 1:50, výkres konstrukce stropu m 1:50, výkres konstrukce střechy m 1:50, pohledy m 1:100 nebo m 1:50, specifikace technického a uživatelského standardu objektu: klempířské konstrukce, výplně otvorů, skladby podlah, izolace, střešní konstrukce, obvodové fasádní pláště, truhlářské konstrukce, zámečnické konstrukce, ....)

b) 20% specializace Pozemní stavitelství (rozsah dle zadání vedoucího práce)

Dokumentace studie stavby bude svázána (kroužková vazba, laminace...) v deskách formátu A3, každý výkres bude opatřen názvem práce, jménem a příjmením a studijní skupinou studenta, pořadovým číslem výkresu, školním rokem, měřítkem a názvem školy. Titulní list bude graficky pojednán a bude opatřen názvem školy, názvem práce, jménem a příjmením a studijní skupinou studenta, školním rokem, jménem a příjmením vedoucího práce a všech konzultantů.

Dokumentace pro provedení stavby bude odevzdána formou založených výkresů ve složce formátu A4. Technická a průvodní zpráva bude svázána samostatně (laminace hřbetu nebo podobně). Obsah obou dvou dokumentací bude v souladu se standardy profesních výkonů Výkonového řádu ČKA a ČKAIT (3.2, 3.5). Oba dokumenty budou založeny ve složkách z tvrdých desek.

Rozsah grafických prací: dle potřeby

Rozsah průvodní zprávy: dle potřeby

Závěrečná prezentace: bude zpracována v Power Pointu (nebo obdobném programu) v rozsahu nezbytném pro veřejné předvedení a obhajobu práce.

K bakalářské práci bude přiložen poster (plakát) velikosti A1 na výšku.

Seznam doporučené odborné literatury:


Neufert E.: Navrhování konstrukcí, Consulinvest, Praha 1995  
Vaverka J., Chybík J., Mrlík F.: Stavební fyzika 2, Vutium Praha 1995  
Fajkoš A.: Ploché střechy, CERM Brno 1997  
Kutnar Z.: Hydroizolace spodní stavby, Kutnar-izolace staveb, Praha 2000  
Jelínek F.: Konstrukce pozemních staveb – prvky zastřešení, ČVUT Praha 1985  
ČSN 730540-1 až 4 – Tepelná ochrana budov, další ČSN a příslušné hygienické předpisy

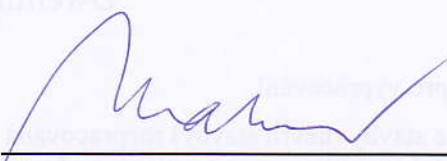
Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. arch. Tadeáš Goryczka**

Datum zadání: 30.10.2009

Datum odevzdání: 03.05.2010

  
Prof. Ing. arch. Mojmír Kyselka, CSc.  
vedoucí katedry

  
doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA  
děkan fakulty

